

Ilpersteme

Raggruppamento: Silicato

Peso specifico: 3,4 - 3,5

Formula chimica: (Fe,Mg)SiO₃

Commenti: Termine più ferroso dei pirosseni

Forma cristalli: R : prismi tozzi

Fragilità: -

Frattura: -

Trasparenza: Da traslucida a opaca

Inclusioni: Talora gatteggiamento

Altri caratteri: Pleocroismo forte

Giacimenti: Labrador Germania Norvegia USA

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Verde-nero Verde-bruno Bruno-nero Bruno Nero

Durezza (Mohs): 5 - 6

Rifrazione: 1,692 - 1,727

Cristallizzazione: Rombico

Tolleranza: -0,013

Birifrangenza: -

Sfaldatura: -

Lucentezza: Metallica